

NOTICE OF REJECTION GROUNDS

Patent Application; Filing No.: 1999-111708
Date of drafting notice: Jan 5, 2005
Patent examiner: Keigo SHIROISHI 9856 5V00
Applicant's attorney: Yoshiyuki OSUGA and another
Applicable law sections: Section 29, item 2

Above captioned application is to be rejected under the below-stated grounds. Applicants may submit their opinion on this rejection within 60 days after the dispatch date of this notice.

Grounds

The inventions associated with below-identified claims of this application are determined to have been easy for an ordinary skilled person in the art to arrive at before filing of this application based on the inventions disclosed in the below-listed publications, which have been distributed in Japan or in other countries before the filing of this application and, therefore, are not allowed for a patent under provisions set forth in Section 29, item 2 of the Patent Law.

Detail

(see separate List of Specifics of Referenced Documents
for detail of the reference documents indicated by document numbers)

Claims: 1, 4-11 and 12

Reference documents 1

Comments:

Document 1 describes the apparatus for connecting properly a plurality of documents by determining an overlapping situation associated with these documents overlapping with each other based on results of performing a character-recognition-process over these documents.

Claims: 2, 13 and 36

Reference documents 2

Comments:

Document 2 describes the apparatus for connecting properly a plurality of documents by determining an overlapping situation associated with these documents overlapping with each other

based on positions and sizes of two or more character regions.

Claims: 3, 14 and 37

Reference documents 1 and 2

Comments:

Document 1 describes the apparatus for connecting properly a plurality of documents by determining an overlapping situation associated with these documents overlapping with each other based on results of performing a character-recognition-process over these documents.

Document 2 describes the apparatus for connecting properly a plurality of documents by determining an overlapping situation associated with these documents overlapping with each other based on positions and sizes of two or more character regions.

It is therefore determined to have been easy for a person in the art, having read what are described in documents 1 and 2, to configure an apparatus for connecting properly a plurality of documents based on character recognition results and also on positions of character regions (distances between the character regions) and sizes of the character regions.

We presently do not find rejection grounds for claims other than those pointed out in this Notice of Rejection Grounds. We may notify you of rejection grounds later when and if they are found.

List of Specifics of Referenced Documents

1. Japanese Patent Application; Publication No: H04-218887 gazette
2. Japanese Patent Application; Publication No: H10-069536 gazette

Record of prior art document searches performed

- Search areas: IPC 7th version

H04N 1/387

G06T 11/60

G06T 1/00

G06K 9/20

- Prior art documents:

The record of prior art document searches does not constitute any part of Notice of Rejection Grounds.

- End -

拒絶理由通知書

特許出願の番号 平成11年 特許願 第111708号
起案日 平成17年 1月 5日
特許庁審査官 白石 圭吾 9856 5V00
特許出願人代理人 大菅 義之 (外 1名) 様
適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項：1, 4-11, 12

・引用文献等：1

・備考：

引用文献1には、文字認識結果に基づいて複数文書の重なりを検出して結合を行う装置が記載されている。

・請求項：2, 13, 36

・引用文献等：2

・備考：

引用文献2には、複数の文字領域の位置と大きさに基づいて複数文書の重なりを検出して結合を行う装置が記載されている。

・請求項：3, 14, 37

・引用文献等：1, 2

・備考：

引用文献1には、文字認識結果に基づいて複数文書の重なりを検出して結合を行う装置が記載されている。

引用文献2には、複数の文字領域の位置と大きさに基づいて複数文書の重なりを検出して結合を行う装置が記載されている。

したがって、引用文献1、2の記載から、文字認識結果および複数の文字領域の位置（距離）と大きさに基づいて複数文書の重なりを検出して結合を行う装置を構成することは当業者が容易にし得ることである。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平04-218887号公報
2. 特開平10-069536号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版

H 04 N 1/387

G 06 T 11/60

G 06 T 1/00

G 06 K 9/20

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。